

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках обследования сервера 1С-HARD и процессов взаимодействия службы сервера 1С и службы сервера СУБД были выявлены следующие факторы влияющие на производительность системы в целом:

1. Служба сервера PostgreSQL не настроена под сервер в рамках которого производится работа СУБД, в следствии чего происходит деградация производительности службы СУБД PostgreSQL.
2. Расположение рабочей области подсистемы временных таблиц (tempdb) в рамках файловой подсистемы совпадает с расположением подсистемы основных таблиц баз данных службы СУБД, в следствии чего происходит деградация производительности службы СУБД PostgreSQL.
3. Информационные базы СУБД PostgreSQL не обслуживаются, нет регулярных процессов аналитики и процедур обслуживания СУБД в целом, в следствии чего происходит деградация производительности службы СУБД PostgreSQL.
4. Аналитика запросов к СУБД в течении 48 часов показала наличие запросов, вызывающих нагрузку на СУБД, в следствии чего происходит деградация производительности службы СУБД PostgreSQL, но при этом не имеющих логического обоснования к выполнению запроса.
5. Аналитика запросов на уровне 1С в течении 72 часов показала наличие не оптимальных запросов, в следствии чего происходит деградация производительности службы СУБД PostgreSQL, необходим детальный анализ и коррекция данных запросов.

С уважением,
Муратов И.С.
эксперт по технологическим вопросам
АДС-СОФТ